

Стабилитрон Д818 диффузионно-сплавной, прецизионный, кремниевый, малой мощности. Применяется для стабилизации номинального напряжения 9 В с повышенными требованиями к стабильности напряжения в диапазоне температур от -60 до +125°C. Диапазон токов стабилизации: от 3 до 33 мА. Корпус стабилитрона в рабочем режиме является анодом. Масса не более 1 г.

Основные технические характеристики:

Минимальное напряжение	8,55 В
Номинальное напряжение	9 В
Максимальное напряжение	9,45 В
Ток стабилизации	10 мА
Температурный коэффициент напряжения	$\pm 0,005$ %/С
Временная нестабильность напряжения	$\pm 0,12$ мкс
Дифференциальное сопротивление	18 (10) Ом
Минимально допустимый ток	3 мА
Максимально допустимый ток	33 мА
Прямая мощность рассеивания	0,3 Вт
Рабочий диапазон температуры	от -60 до + 125 °С